

Opracowanie:

# OPERAT WODNOPRAWNY

Temat:

na wykonanie i rozbiórkę pomostów pływających i basenów pływających na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego

Lokalizacja:

działka nr 569/5 obręb Czorsztyn

Zakład ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne:

AUTO WITO Witold Żytkowicz  
ul. Słowacka 67  
33-300 Nowy Sącz

Rodzaj pozwolenia wodnoprawnego:

- wykonanie urządzenia wodnego

Wykonał:

Marek Postrożny

mgr inż. Marek POSTROŻNY  
GEOLOGIA - OCHRONA ŚRODOWISKA  
GOSPODARKA WODNA  
PROJEKTY I DOKUMENTACJE  
33-340 STARY SĄCZ, UL. ROCHA 3  
tel. (018) 446 01 95  
REGON 491951500 NIP 734-178-45-90

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego  
Departament Środowiska

Użyto w postępowaniu wodnoprawnym zgodnie  
z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne

(Dz. U. z 2015 r. poz. 469 j.t. z późn. zm) marzec 2017r.

Znak: SR-W.4322.1.74.2017.9P

Z dnia: 5.06.2017r.

Inspektor

Justyna Porębska-Błacha

## Spis treści

### I. Część opisowa

1. Przedmiot i cel opracowania	4
2. Podstawa opracowania	4
3. Cel i zakres korzystania z wód	4
4. Obowiązki Inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne	5
5. Ustalenia wynikające z:	
a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	5
b) warunków korzystania z wód regionu wodnego	6
c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym	6
d) planu przeciwdziałania skutkom suszy	6
e) KPOŚK	6
6. Opis urządzeń wodnych	6
7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem	7
8. Wpływ gospodarki wodnej zakładu na wody	8
9. Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania urządzeń	8
10. Wpływ na nieruchomości sąsiednie	8
11. Obowiązki w stosunku do osób trzecich	8
12. Zakres pomiarów	8
13. Korzystanie z wód w sytuacjach odbiegających od normalnych	9
14. Informacja o formach ochrony przyrody w rejonie ujęcia	9
15. Streszczenie w języku nietechnicznym	9
16. Wnioski	10

### II. Część graficzna i załączniki

1. Mapa topograficzna w skali 1 : 10 000
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 500
3. Charakterystyczne przekroje.
4. Schemat elementu pomostu betonowego.
5. Schematy elementów basenów pływających
6. Schemat funkcjonalny urządzeń wodnych.

# **C z ę ś ć**

# **o p i s o w a**

### **1. Przedmiot i cel opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie urządzeń wodnych – pomostu pływającego oraz 2 basenów pływających dla potrzeb rekreacyjno-wypoczynkowych. Obiekty zlokalizowane będą na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego, działka nr 569/5 obręb Czorsztyn.

Na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne wydawane przez właściwego miejscowo Marszałka Województwa, w tym przypadku przez Marszałka Województwa Małopolskiego.

Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne:

**AUTO WITO Witold Żytkowicz**  
**ul. Słowacka 67**  
**33-300 Nowy Sącz**

### **2. Podstawa opracowania.**

Operat wodnoprawny sporządzono w oparciu o obowiązujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz.U. z 2015r. poz.469; z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 672; z późn. zm. ),
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 71),
- „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” ogłoszony w Dzienniku Ustaw z dnia 28.11.2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1911),
- Rozporządzenie Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Czorsztyn zatwierdzony uchwałą Nr XVII/147/2012 Rady Gminy Czorsztyn dnia 15.06.2012r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czorsztyn (Dz.U. Woj. Mał. z 2012r. poz.3584).
- Obowiązujące normy i przepisy.

Wykorzystane materiały:

- Mapa lokalizacyjna w skali 1:10 000
- Plan zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.
- Informacja o przedsięwzięciu.
- Literatura fachowa
- Dane z wizji terenowej.

### **3. Cel i zakres korzystania z wód.**

Niniejszy operat wodnoprawny dotyczy budowy urządzeń wodnych – pomostu pływającego oraz basenów pływających na zlokalizowanych na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego.

Celem realizacji urządzeń wodnych jest poprawa dostępności do wód w celach rekreacyjno-wypoczynkowych z możliwością cumowania sprzętu pływającego.

Stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko pomosty i baseny pływające nie zaliczają się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z obowiązkiem posiadania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dla działki nr 569/5 obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Czorsztyn zatwierdzony uchwałą Nr XVII/147/2012 Rady Gminy Czorsztyn dnia 15.06.2012r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czorsztyn Stosownie do w/w planu działka nr 569 znajduje się na terenach o symbolu: **1.1. Wzb** – teren zbiornika wodnego Jezioro Czorsztyńskie.

Na wykonanie przedmiotowych urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, które dla przedmiotowego przedsięwzięcia wydaje Marszałek Województwa Małopolskiego z uwagi na lokalizację inwestycji na sztucznym zbiorniku wodnym na rzece Dunajec, będącym przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (art.140 ust.2pkt 1a ustawy prawo wodne).

Opracowanie niniejsze uwzględnia wymagania wynikające z art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego będzie stanowiło spełnienie wymogów formalno-prawnych w zakresie wprowadzania ścieków do ziemi i wykonywania wodnych.

#### **4. Obowiązki Inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne.**

Wykonanie urządzeń wodnych na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego, nie rodzi obowiązków w stosunku do osób trzecich.

W okresie użytkowania urządzeń wodnych do obowiązków właściciela należy:

- oznaczenie na wysokości trapu wejściowego na pomost punktu o rzędnej wysokościowe 529,00 m npm,
- kontrolowanie poziomu wody w Zbiorniku Czorsztyńskim,
- kontrolowanie zanurzenia urządzeń wodnych,
- usunięcia pomostu pływającego i basenów pływających w przypadku podniesienia się poziomu wody w zbiorniku powyżej rzędnej 529,00 m npm,

Właściciel urządzeń wodnych winien dokonywać bieżącej konserwacji i usuwać wszelkie nieprawidłowości oraz usterki w działaniu urządzeń wodnych.

#### **5. Ustalenia wynikające z:**

##### **a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

W operacie uwzględniono wymaganie dotyczące „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” ogłoszone w Dzienniku Ustaw z dnia 28.11.2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1911).

Plan gospodarowania wodami ( PGW ) obejmuje działania zmierzające do spełnienia celów zawartych w dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.10.2000r. Ustalającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna ) w zakresie osiągnięcia i utrzymania dobrego stanu wód.

Stosownie do w/w Planu urządzenia wodne zlokalizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nr PLRW 2000214179 „Zbiornik Czorsztyn i Sromowce”, scalona część wód powierzchniowych GW 0407, w regionie wodnym Górnej Wisły, ekoregion – (Karpaty), o statusie silnie zmienionej części wód, typ – nieokreślony.

Równocześnie urządzenia wodne znajdują się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 165 (europejski kod PLGW2200165) w regionie wodnym Górnej Wisły, ekoregion - Karpaty, dla którego obowiązują następujące ustalenia

- stan ilościowy wód jest dobry,
- stan chemiczny dobry,
- niezagrożone ze względu na osiągnięcie celów środowiskowych.

**b) warunków korzystania z wód regionu wodnego**

System zarządzania gospodarką wodną w układzie zlewniowym znajduje się w stadium organizacji. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie opracował warunki korzystania z wód Regionu Wodnego Górnej Wisły, stanowiący akt prawa miejscowego tj. Rozporządzenie Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16.01.2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły.

Celem środowiskowym, zgodnie z Rozporządzeniem Nr 4/2014 Dyrektora RZGW jest dobry stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych oraz dobry potencjał wód powierzchniowych. Wykonanie planowanych urządzeń wodnych nie wpłynie na realizację celów środowiskowych. Nie zostaną naruszone ograniczenia w korzystaniu z wód wynikające z w/w rozporządzenia Dyrektora RZGW w Krakowie.

**c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym**

Urządzenia wodne zlokalizowane będą na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego. Właściciel urządzeń wodnych ma obowiązek realizować wytyczne oraz umożliwić działanie służb wynikające z „Planu zarządzania ryzykiem powodziowym”.

**d) planu przeciwdziałania skutkom suszy**

„Plan przeciwdziałania skutkom suszy” jest w trakcie opracowywania przez RZGW w Krakowie. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie ma wpływu na działania pogłębiające skutki suszy.

**e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych**

Zakres przedsięwzięcia objętego pozwoleniem wodnoprawnym nie wpływa na realizację „krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych”. Teren lokalizacji urządzeń wodnych nie znajduje się w obszarze „aglomeracji”.

**6. Opis urządzeń wodnych.**

W związku z rozbudową bazy rekreacyjnej w obrębie wód Zbiornika Czorsztyńskiego planuje się wykonanie urządzeń wodnych tj. pomostu pływającego oraz basenów pływających w rejonie półwyspu Stylchyn w m. Kluszkowce, gm. Czorsztyn. Pomost pływający i baseny pływające zlokalizowane będą na działce nr 569/5 obręb Czorsztyn, pokrytej wodami Zb. Czorsztyńskiego, na jego północno-zachodnim brzegu.

**Pomost pływający** wykonany będzie przez połączenie 6 segmentów pomostu stalowego.

Segment pomostu stalowego stanowi rama stalowa ocynkowana o wymiarach 2,4 m x 10 m wykonana z profili stalowych (100x50 i 100x100). Na konstrukcji stalowej zamontowany będzie pokład drewniany - deska modrzewiowa 2400 x 120 x 40 mm.

Elementami nośnymi będzie 12 pływaków siatkobetonowych wypełnionych styropianem odpornym na działanie wody.

Dane dla pływaka: wymiary pływaka: 2,5 x 1,8 x 0,6 m, wyporność min. 2150 kg.

Wymiary pomostu:

długości 60 m, szerokości 2,4 m, wysokość nad poziomem wody ok. 40 cm.

Pomost będzie stabilizowany na wodzie za pomocą 14 martwych kotwic betonowych o ciężarze 1200 kg każda. Kotwice będą połączone z konstrukcją pomostu za pomocą łańcucha stalowego ocynkowanego o ogniwach  $\Phi$  16 mm. Tolerancją stanu wody do  $\pm$  50 cm. Wejście z lądu na pomost przez kładkę – trap stalowy. Trap od strony pomostu mocowany zawiasowo, natomiast od strony brzegów oparty ślizgowo na wsporniku stalowym rurowym.

Współrzędne geograficzne początku pomostu: N: 49°26'28,34" E: 20°17'24,05"  
końca pomostu: N: 49°26'27,22" E: 20°17'21,31"

Elementy wyposażenia pomostu: knagi cumownicze, drabinki kąpielowe, boje cumownicze, odbijacze pomostowe,

**Baseny pływające:** po stronie południowej pomostu pływającego wykonane zostaną baseny pływające składające się z dwóch niecek basenowych. Niecki basenowe będą ograniczone obrzeżami w postaci pomostów pływających wykonanych przez połączenie 108 szt. modułów polietylenowych o profilu zamkniętym.

Wymiary modułu elementu polietylenowego: długość – 1,219 m; szerokość – 2,438 m; wysokość – 0,508 m. Maksymalne obciążenia 1134 kg. Ilość modułów – 444 szt.

Wymiary niecek basenowych ok.: 32 m x 15 m i 20 m x 15 m, wysokość powierzchni obrzeża nad poziom wody ok. 40 cm

Obrzeża niecek basenów będą połączone z pomostem pływającym oraz będą kotwione za pomocą 46 żerdzi stalowych  $\Phi$ 60 mm wkręcanych do dna. Żerdź kotwiąca o długości 2 m wyposażona jest w świder umożliwiający wkręcenie do dna. W zależności od głębokości wody żerdzie kotwiące wydłużane są łącznikami o długości 1 m. Żerdzie są luźno osadzone w łącznikach słupka modułu polietylenowego co amortyzuje zmiany stanu wody.

Wzdłuż zewnętrznych boków basenów pływających będą w wodzie podwieszane siatki uniemożliwiające wypłynięcie poza nieckę basenową. Głębokość wody w niecce basenowej 20 x 15 m będzie regulowana siatką denną.

Współrzędne geograficzne środka basenu 32 x 15: N: 49°26'27,40" E: 20°17'23,19"

Współrzędne geograficzne środka basenu 22 x 15: N: 49°26'27,71" E: 20°17'23,72"

Pomost pływający i baseny pływające będą wykorzystywane sezonowo. W każdym roku kalendarzowym - montaż pomostów i basenów odbywał się będzie w kwietniu, natomiast demontaż powyższych urządzeń przewiduje się w listopadzie.

## 7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem.

Urządzenia wodne będą zlokalizowane na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego powstałego w wyniku spiętrzenia wód rzeki Dunajec za pomocą ziemno-betonowej zapory w km 173+300. Zapora zlokalizowana jest na granicy Pienin Spiskich i Pienin Właściwych. Zlewnia zbiornika obejmuje północne stoki Tatr, Podhale, Kotlinę Orawsko-Nowotarską i południowe stoki Gorców. Główne rzeki zasilające to Dunajec i Białka.

Zbiornik Czorsztyński został napełniony w 1997r..

Dane charakterystyczne dla Zbiornika Czorsztyńskiego:

- długość zapory - ok. 400 m,
- wysokość - 52 m,
- powierzchnia zalewu ok. 1200 ha,
- długość - 12,5 km,
- maksymalna szerokość - 1,7 km,
- nominalny poziom piętrzenia NPP - 529,00 m npm,
- maksymalny poziom piętrzenia MPP - 534,5 m npm,
- pojemność całkowita - 231,9 mln m<sup>3</sup>,
- powierzchnia zalewu przy NPP - 1051 ha
- powierzchnia zalewu przy MPP - 1226 ha

Głównym zadaniem zbiornika jest wyrównanie przepływów rzeki Dunajec dla zlikwidowania deficytów wody pitnej, obniżenie kulminacji fali powodziowej wzdłuż biegu rzeki Dunajec, wykorzystanie spiętrzonej wody do celów energetycznych oraz wykorzystanie zbiornika do celów rekreacyjnych.

#### **8. Wpływ gospodarki wodnej zakładu na wody podziemne i powierzchniowe.**

Budowa pomostów pływających i basenów pływających nie wpłynie na kształtowanie się warunków wodnych w tym rejonie. Zapewniony będzie naturalny spływ wód opadowych. Zamierzenie nie wpływa na realizację celów środowiskowych określonych ustawą Prawo wodne i Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły:

- nie będą wprowadzane zanieczyszczenia do środowiska gruntowo-wodnego oraz do wód powierzchniowych,
- wykonanie urządzeń wodnych nie wpłynie na pogorszenie dobrego stanu wód podziemnych i powierzchniowych,
- niezagrożona jest realizacja celu środowiskowego, którym jest osiągnięcie dobrego potencjału wód.

Celem ochrony wód jest utrzymywanie lub poprawa jakości wód, biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na terenach podmokłych tak, aby dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, niewydzielonych jako sztuczne lub silnie zmienione:

- unikać niekorzystnych zmian w ich stanie ekologicznym i chemicznym,
- osiągnąć lub zachować dobry stan ekologiczny i chemiczny.
- zapobiegać lub ograniczać wprowadzania do wód podziemnych zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem.

Zaprojektowane korzystanie z wód nie narusza w/w celów środowiskowych.

#### **9. Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania robót.**

Planowane urządzenia wodne będą zlokalizowane na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego w obrębie działki nr 569/5 obręb Czorsztyn. Zasięg oddziaływania urządzeń wodnych obejmie również tylko działkę nr 569/5.

Poniżej wykazy wykazy właścicieli nieruchomości znajdujących się w zasięgu oddziaływania robót związanych z przebudową stawu:

Lp.	Nr działki	obręb	Właściciel
1	569/5	Czorsztyn	Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica Spółka Akcyjna 34-441 Niedzica, ul. Widokowa 1

#### **10. Wpływ na nieruchomości sąsiednie.**

Zasięg oddziaływania związany z lokalizacją urządzeń wodnych nie wykracza poza teren działki nr 569/5. Nie wystąpi negatywne oddziaływanie na nieruchomości sąsiednie.

#### **11. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.**

Z uwagi na brak negatywnego oddziaływania na nieruchomości sąsiednie, wykonanie urządzeń wodnych nie skutkuje obowiązkami wobec osób trzecich.

#### **12. Zakres pomiarów .**

Zakres wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego nie dotyczy korzystania ze środowiska lub wprowadzania ścieków do środowiska. Nie zachodzi konieczność prowadzenia pomiarów.



### **13. Korzystanie z wód w sytuacjach odbiegających od normalnych.**

W przypadku podwyższonego stanu piętrzenia wody w Zbiorniku Czorsztyńskim powyżej tolerancji  $\pm 50$  cm może zachodzić konieczność demontażu urządzeń wodnych.

### **14. Informacje o formach ochrony przyrody w rejonie ujęcia.**

Uchwałą Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu określony został m.in. przebieg i opis granicy Obszaru – załącznik nr 1 i nr 2 Uchwały.

Teren Zb. Czorsztyńskiego jest zlokalizowany w granicach obszaru objętego Południowomałopolskim Obszarem Chronionego Krajobrazu.

Część zbiornika przylega bezpośrednio do Pienińskiego Parku Narodowego, teren lokalizacji inwestycji znajduje się w otulinie PPN.

Zakres budowy urządzeń wodnych nie spowoduje znaczącej ingerencji w środowisko naturalne, nie nastąpi naruszenie równowagi gruntowo-wodnej i jakościowej wód podziemnych co wyklucza możliwość wpływu na wartości siedliskowe obszarów podlegających ochronie.

### **15. Streszczenie w języku nietechnicznym.**

W związku z rozbudową bazy rekreacyjnej w obrębie wód Zbiornika Czorsztyńskiego planuje się wykonanie urządzeń wodnych tj. pomostu pływającego oraz basenów pływających.

Pomost pływający i baseny pływające zlokalizowane będą na działce nr 569/5 obręb Czorsztyn, pokrytej wodami Zb. Czorsztyńskiego, na północno-zachodnim brzegu.

Pomost pływający wykonany będzie przez połączenie 6 segmentów pomostu stalowego.

Segment pomostu stalowego stanowi rama stalowa ocynkowana o wymiarach 2,4 m x 10 m z pływakiem betonowym wypełnionym styropianem odpornym na działanie wody. Na konstrukcji stalowej zamontowany będzie pokład drewniany.

Kotwienie pomostu za pomocą martwych kotwic topionych na dnie zbiornika, z tolerancją stanu wody do  $\pm 50$  cm.

Wymiary pomostu: długości 60 m, szerokości 2,4 m.

Wejście z lądu na pomost przez kładkę – trap stalowy.

Po stronie południowej pomostu pływającego wykonane zostaną baseny pływające.

Wykonane zostaną dwie niecki basenowe z obrzeżami w postaci pomostów pływających z połączonych elementów polietylenowych o profilu zamkniętym.

Wymiary modułu elementu polietylenowego: długość – 1,219 m, szerokość – 2,438; wysokość – 0,508 m.

Wymiary niecek basenowych: 32 m x 15 m i 20 m x 15 m.

Kotwienie pomostów basenów pływających za pomocą żerdzi wkręcanych do dna, żerdzie są luźno osadzone w łącznikach słupka co amortyzuje zmiany stanu wody.

Pomost pływający i baseny pływające będą wykorzystywane sezonowo. W każdym roku kalendarzowym - montaż urządzeń odbywał się będzie w kwietniu, natomiast demontaż urządzeń przewiduje się w listopadzie.

Wykonanie pomostu pływającego i basenów pływających nie spowoduje emisji zanieczyszczeń do wód powierzchniowych. Użyte materiały będą odporne na działanie wody.

Korzystanie z planowanych urządzeń wodnych nie spowodują znaczącej ingerencji w stan środowiska wodnego, w obrębie urządzeń wodnych nie przewiduje się wprowadzania do wód ścieków i innych zanieczyszczeń wpływających na jakość wód Zb. Czorsztyńskiego.

Nie zostaną naruszone wartości siedliskowe obszarów podlegających ochronie.

## 16. Wnioski:

- Wnosi się o udzielenie zakładowi **AUTO WITO Witold Żytkowicz**, ul. Słowacka 67 w Nowym Sączu, pozwolenia wodnoprawnego na:
  - o wykonanie urządzeń wodnych – pomostu pływającego i basenów pływających na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego, na działce nr 569/5 obręb Czorsztyn w **miesiącu kwietniu** każdego roku kalendarzowego,
  - o rozbiórkę urządzeń wodnych – pomostu pływającego i basenów pływających zlokalizowanych na wodach Zbiornika Czorsztyńskiego, na działce nr 569/5 obręb Czorsztyn w **miesiącu listopadzie** każdego roku kalendarzowego.
- Wnioskowane wyżej korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, warunków korzystania z wód w regionie wodnym Górnej Wisły oraz obowiązujących norm i przepisów.
- Zamierzone korzystanie z wód nie będzie oddziaływać negatywnie na sąsiednie nieruchomości.
- Dwa egzemplarze niniejszego operatu należy dołączyć do wniosku skierowanego do Marszałka Województwa Małopolskiego o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego.

**C z ę ś ć**  
**g r a f i c z n a**  
**i**  
**z a ł ą c z n i k i**

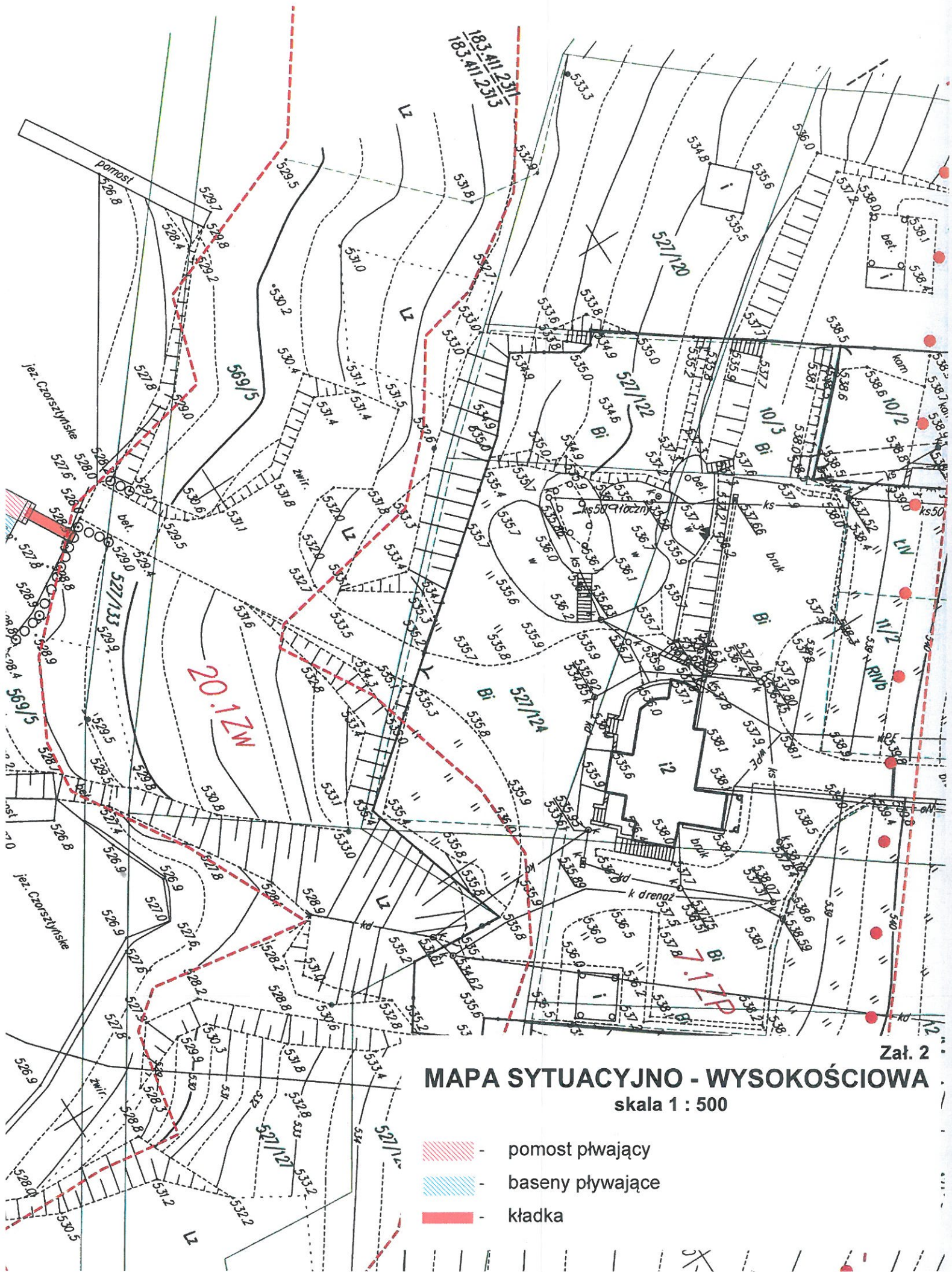


Zał. nr 1.

# MAPA TOPOGRAFICZNA

skala 1 : 10 000

 - lokalizacja pomostu i basenów






183.411.231  
183.411.2315

20.1 Z

7.1 Z

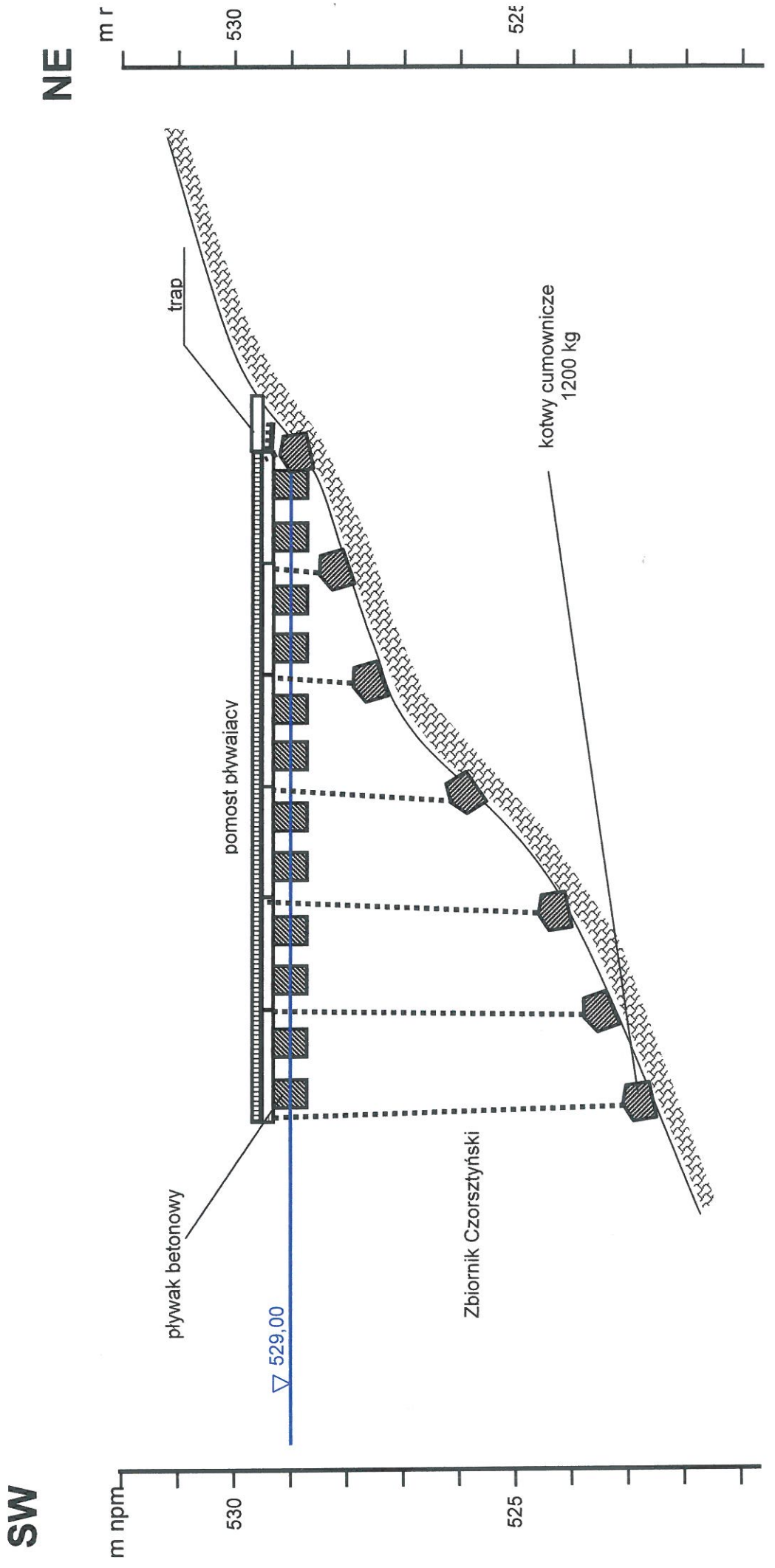
Zał. 2

**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA**  
skala 1 : 500

-  - pomost pływający
-  - baseny pływające
-  - kładka

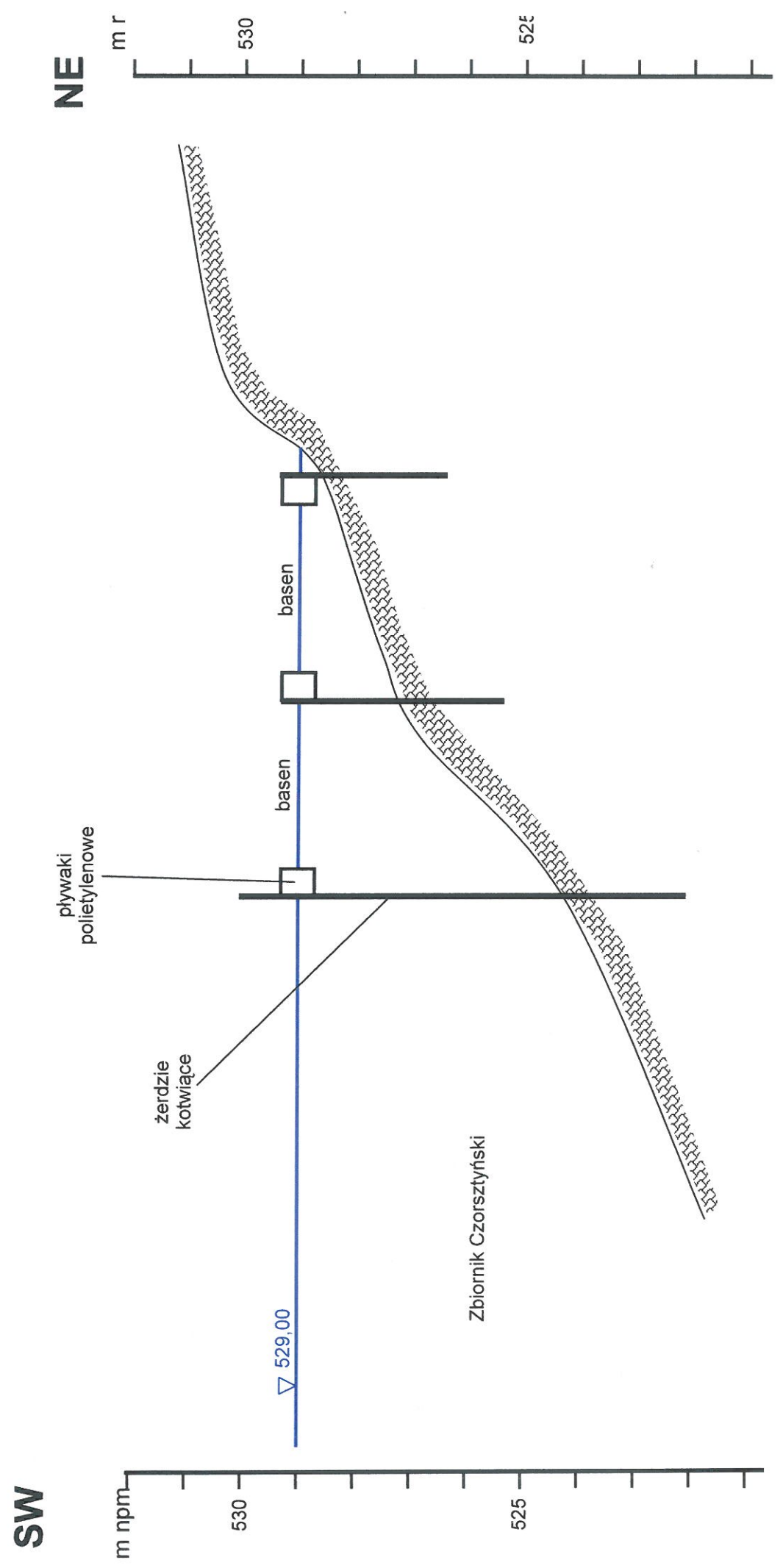
Załącznik nr 3.1.

# Przekrój podłużny przez pomost pływający skala 1: 100/500



Zał. nr 3.2.

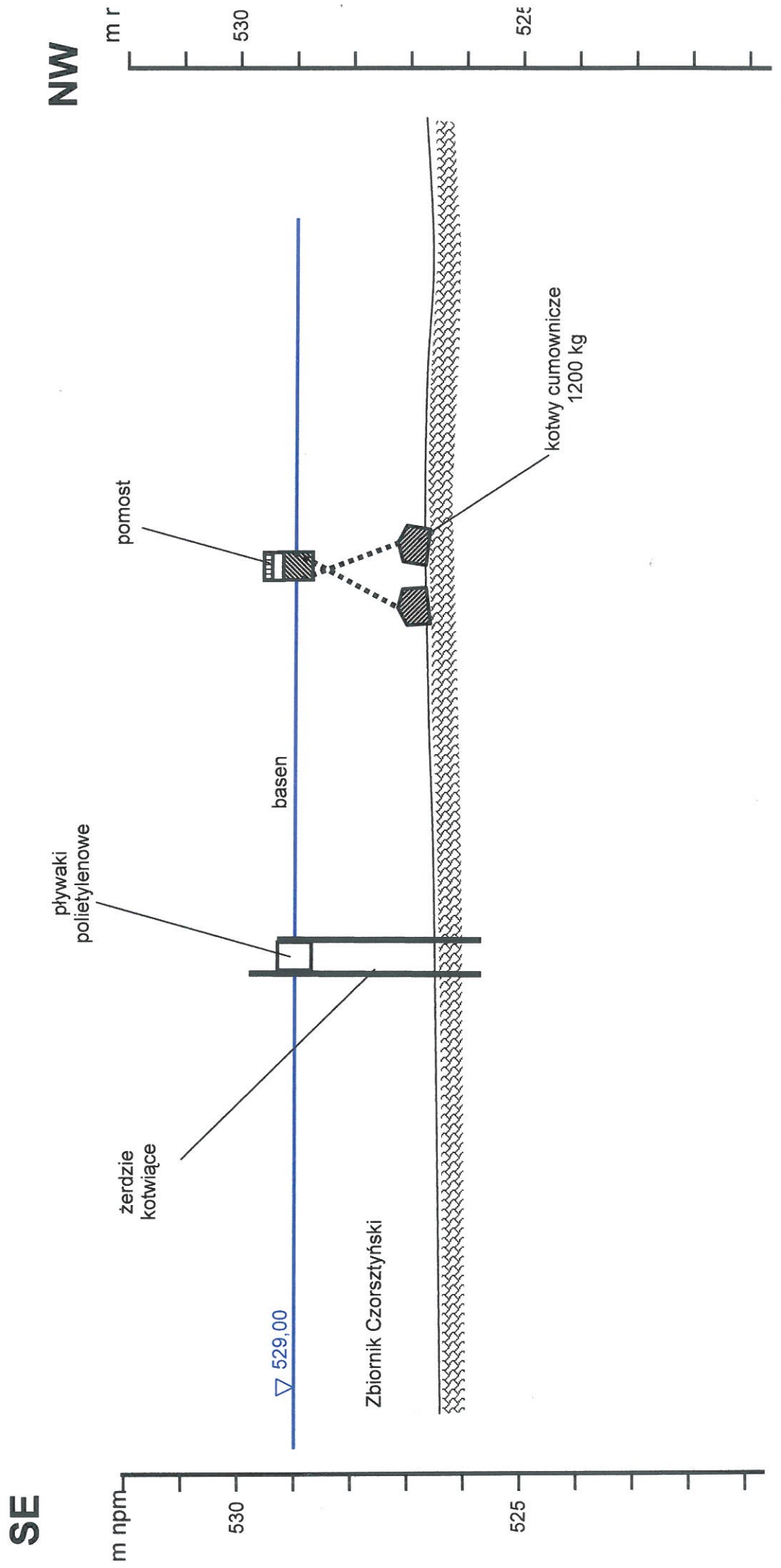
# Przekrój podłużny przez baseny pływające skala 1: 100/500



# Przekrój poprzeczny przez pomost i baseny pływające

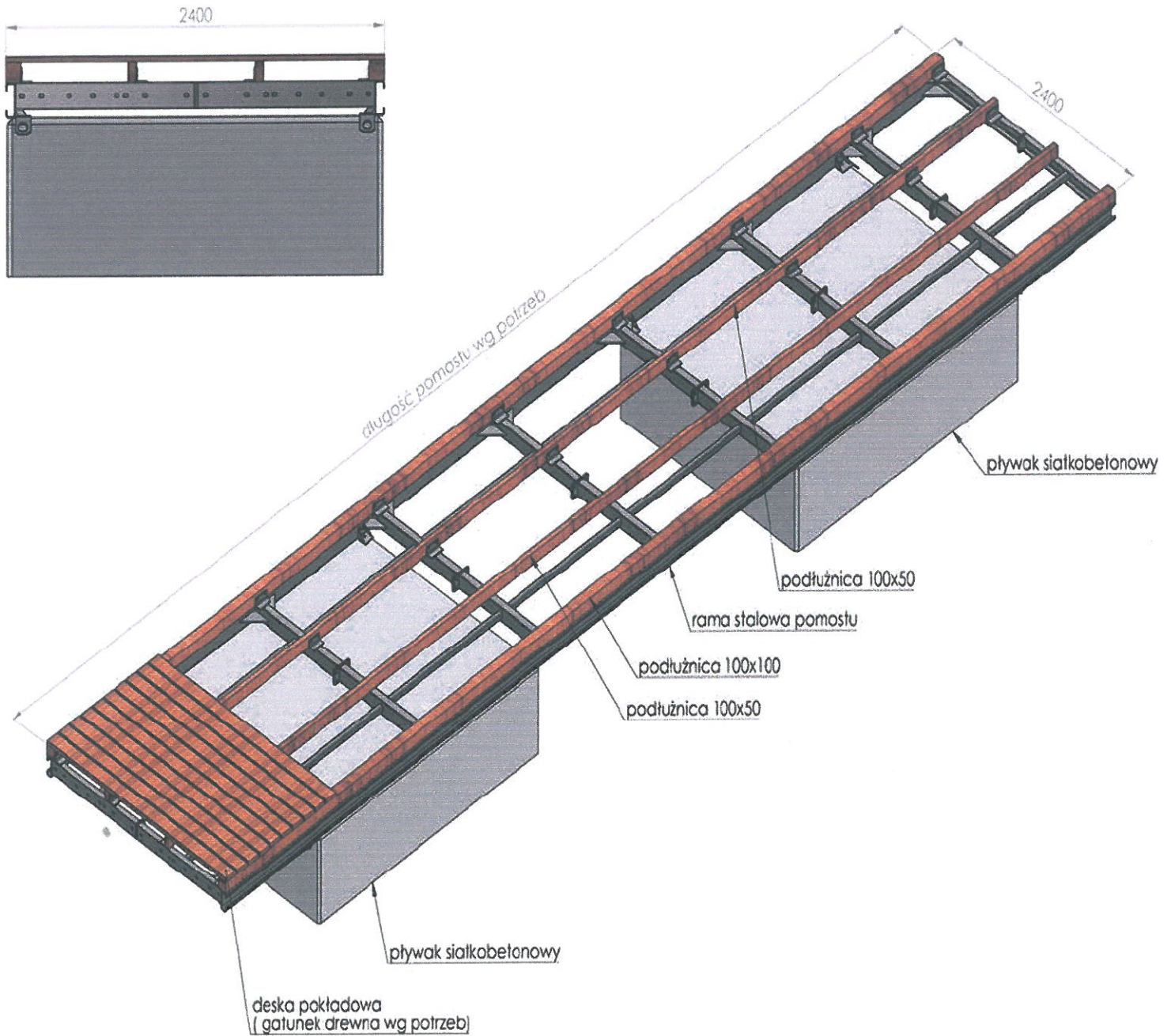
skala 1: 100/500

Zał. nr 3.3.





## Schemat elementu pomostu betonowego.



## Schematy elementów basenów pływających



moduł polietylenowy  
wymiary 121,9 x 243,8 x 50,8 cm  
maksymalne obciążenie – 1134 kg

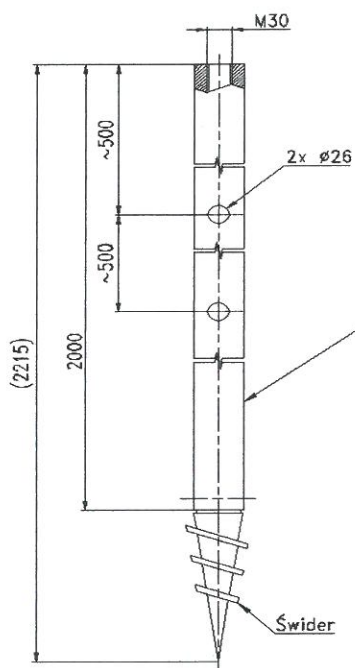


łącnik modułów polietylenowych

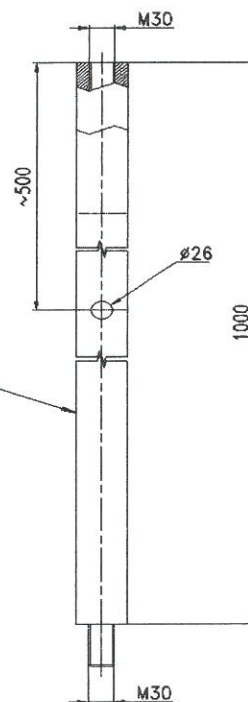


łącnik słupka

Żerdź ze świdrem



Przedłużka



# Schemat funkcjonalny urządzeń wodnych

